

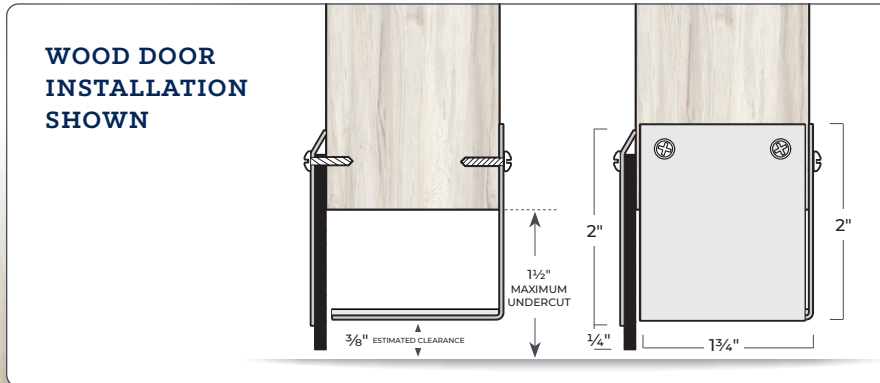


# 9590

Fire Door Bottom Gap Solutions — Up To 90 Minutes

## INSTALLATION INSTRUCTION

For the complete list of GapGuard™ Fire Door Accessories, the most up-to-date product information and installation instructions, scan the QR code or visit [ngp.com](http://ngp.com).



**⚠ WARNING:**  
 Neoprene products can expose you to chemicals including chloroprene, which is known to the State of California to cause cancer and/or developmental and reproductive harm. For more information, go to [P65Warnings.ca.gov](http://P65Warnings.ca.gov).  
 Patent Pending.

For use on up to 90 minute UL10B and UL10C wood or hollow metal fire doors with bottom clearance exceeding  $\frac{3}{4}$ " up to  $1\frac{1}{2}$ ". UL certified for 90 minute fire doors with bottom clearance up to  $1\frac{1}{2}$ ".



POSITIVE PRESSURE TESTED  
 MISCELLANEOUS FIRE DOOR  
 ACCESSORY

4.23

### Installation Instructions

#### L-Shaped Bottom with Intumescent (Push Side Mount):

1. Cut to fit.
2. Prep for any bottom latching hardware (ie: Concealed Vertical Rod Exit Device latch or Automatic Flush Bolt) that is installed in accordance with manufacturer's installation instructions.
3. Close door. Hold at bottom of door with  $\frac{3}{8}$ " clearance above sill or floor.
4. Mark screw holes.
5. Drill pilot holes for screws using a  $\frac{7}{64}$ " drill bit.
6. Install with screws provided.
7. Adjust position to  $\frac{3}{8}$ " clearance above sill or floor.

#### Door Sweep (Pull Side Mount):

1. Cut sweep to fit.
2. Close door. Hold sweeps at bottom of door. Tap down until contact is made between the sweeps and threshold.
3. Mark screw holes.
4. Drill pilot holes for screws using a  $\frac{7}{64}$ " drill bit.
5. Install with screws provided.
6. Adjust position so sweeps do not impede proper closing and latching of door.
7. Install end caps if desired - as illustrated.

NGP-GAP-9590-PRI-0423-A



**NGP MEMPHIS**  
 4985 East Raines Road  
 Memphis, TN 38118  
[orders@ngp.com](mailto:orders@ngp.com)

**NGP VEGAS**  
 4584 Calimesa Street  
 Las Vegas, NV 89115  
[vegasorders@ngp.com](mailto:vegasorders@ngp.com)

**ngp.com**  
 1-800-NGP-RUSH



# 9590

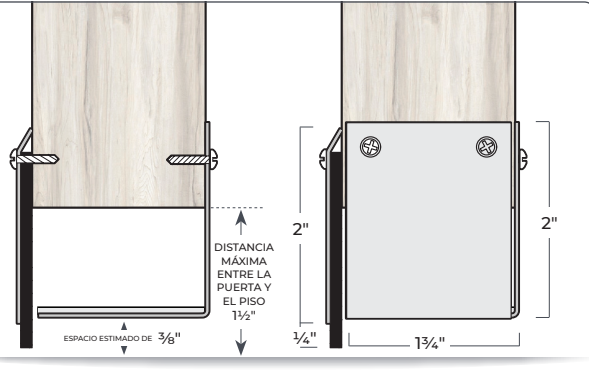
## Solución para el Espacio de la Parte Inferior de la Puerta Cortafuego – Hasta 90 minutos

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para obtener la lista completa de Accesorios GapGuard™ para Puertas Cortafuego, información actualizada de los productos e instrucciones de instalación, escanee el código QR o visite [ngp.com](http://ngp.com)



#### ILLUSTRACIÓN DE INSTALACIÓN EN PUERTA DE MADERA



**⚠️ ADVERTENCIA:**  
 Los productos de neopreno pueden exponerlo a productos químicos incluyendo el cloropreno, que el estado de California considera causante de cáncer y/o daños al desarrollo y al sistema reproductivo. Para mayor información visite la página [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).  
 Patente pendiente.

Para usarse en puertas de madera o metálicas huecas cortafuego de hasta 90 minutos UL10B y UL10C con espacio libre en la parte inferior de más de 3/4" y hasta 1 1/2". Certificado UL para puertas cortafuego de 90 minutos con espacio libre entre la puerta y el cabezal inferior de hasta 1 1/2".



ACCESORIO MISCELANEO PARA PUERTA CORTAFUEGO SOMETIDO A PRUEBAS DE PRESION POSITIVA

#### Instrucciones de Instalación

##### Sello Bajo Puerta en forma de L con Intumescente (Montaje del lado de Empuje de la Puerta):

1. Corte a la medida.
2. Prepare la instalación de cualquier herraje de pasador al pie de puerta (ejemplo: barra vertical oculta para dispositivo de salida o perno automático rasante)
3. Cierre la puerta. Sostenga al pie de la puerta a unos 3/8" del suelo o umbral.
4. Marque los orificios de los tornillos.
5. Taladre los orificios piloto para los tornillos usando una broca de 7/64".
6. Instale con los tornillos suministrados.
7. Ajuste la posición a una distancia de 3/8" del piso o umbral.

##### Burlete de Puerta (Montaje del lado de Jalar la Puerta):

1. Corte el burlete a la medida.
2. Cierre la puerta. Sostenga el burlete al pie de la puerta. Golpee levemente hacia abajo hasta que el burlete y el umbral hagan contacto.
3. Marque los orificios de los tornillos.
4. Taladre los orificios piloto para los tornillos usando una broca de 7/64".
5. Instale con los tornillos suministrados.
6. Ajuste la posición del burlete de modo que no impida cerrar y correr debidamente el pasador de la puerta.
7. Instale las tapas laterales si lo desea – como se ilustra.



**NGP MEMPHIS**  
 4985 East Raines Road  
 Memphis, TN 38118  
[orders@ngp.com](mailto:orders@ngp.com)

**NGP VEGAS**  
 4584 Calimesa Street  
 Las Vegas, NV 89115  
[vegasorders@ngp.com](mailto:vegasorders@ngp.com)

**ngp.com**  
 1-800-NGP-RUSH